**Задача 1**

Определить ЧХ системы, если $W\left(p\right)=\frac{100p^{2}}{\left(0,1p+1\right)^{2}(p+1)^{2}}$.

**Задача 2**

Определить ЛАЧХ апериодического звена с помощью асимптот $L\_{1}(ω)$ и $L\_{2}(ω)$.

**Задача 3**

Дано: $x\left(t\right)=2∙1\left(t\right); y\left(t\right)=10∙e^{-2t}∙1(t)$.

Определить: $W\left(p\right)$.

**Задача 4**

Дано: $W\left(p\right)=-2p$.

Определить: $φ(ω)$.

**Задача 5**

Определить ЛАЧХ апериодического звена с помощью асимптот.

**Задача 6**

Определить $W\_{a}\left(ω\right), φ(ω)$ апериодического звена.